

СПЕЦИФИКА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ РОССИИ И ФИНЛЯДИИ

А. Н. ГАБДУЛХАКОВА

Тверской государственный университет

E-mail: albinagabi@mail.ru

Лесовозобновление имеет большое значение для жизни леса и означает процесс восстановления основного компонента леса – древостоя, вслед за которым появляются и другие характерные для него компоненты [2]. В настоящее время различают естественное, искусственное и комбинированное возобновление леса. Сравнение систем возобновления лесов России и Финляндии показало, что, несмотря на общие принципы, практики ведения лесного хозяйства существенно различаются.

Между странами существуют различия относительно доли применения разных видов возобновления (рис. 1). Так, в России широко применяется комбинированный метод, представляющий собой сочетание естественного и искусственного методов возобновления. Естественный подрост увеличивает плотность и обогащает породный состав искусственного насаждения, способствует формированию молодняка. В Финляндии же основной метод восстановления – искусственный, хотя в последнее время сформированные посадки стараются подкреплять естественным самосевом [1].

Такая разница в подходах, очевидно, складывается под влиянием традиций, технико-организационных, экономических и социальных факторов. В России к искусственному возобновлению прибегают на тех участках, на которых невозможно обеспечить появление экономических ценных пород другими методами. В Финляндии же просто исходят из необходимости получить новый, экономически ценный устойчивый древостой в конкретных условиях произрастания [1].

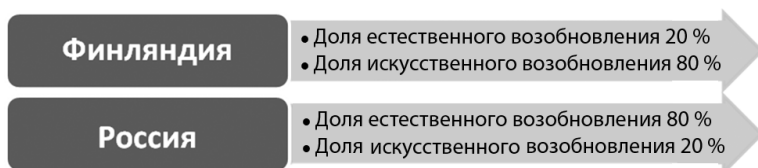


Рис. 1. Использование разных методов лесовозобновления в России и Финляндии

Отличается также и отношение к возрасту древостоя. Применяемые в России традиционные технологии (трелевочный трактор, выборочные рубки) формируют разновозрастные древостои. Используемые в Финляндии методы приводят к выращиванию одновозрастных насаждений.

Успешное возобновление леса после рубок возможно после проведения очистки и последующей обработки почвы площадей. Если в России приемлемым является размещение порубочных остатков на волоках или сбор их в кучи, то в Финляндии порубочные остатки и пни собирают для энергетического применения (например, прессовка палет из щепы). Важным отличием является и отношение к предпосадочной обработке почв. В Финляндии обработка почвы является обяза-

тельным мероприятием как при создании лесных культур, так и при содействии естественному возобновлению.

95 % посадочного материала в Финляндии составляют сеянцы с закрытой корневой системой, которые в России пока применяются весьма редко. Как правило, в России сажают двулетние сеянцы, выращенные в открытом грунте (в теплице), или однолетние растения, сформированные в неотапливаемых помещениях. Различается и отношение к высаживаемым породам: в России сажают сосны и ели, в Финляндии же кроме них сажают и березу, причем ее доля в посадках довольно значительна.

Следует отметить, что разница в подходах к ведению лесного хозяйства России и Финляндии связана и с формой собственности на земли, занятые лесным фондом. Так, в Финляндии, где почти 70 % земель находятся в частной собственности, методы и способы, касающиеся создания молодняка, выбирает лесовладелец, а финские нормативы являются более обобщенными, чем в России, где большая часть земель принадлежит государству.

Таким образом, существуют различия в подходах и практике лесовосстановления данных стран, обусловленные, очевидно, как историческими, так и природно-экономическими и социальными причинами.

Литература

1. Лейнонен Т., Туртиайнен М., Сиеккинен А. Лесовосстановление на Севере-Западе России и сравнение с Финляндией. Йозенсу: METLA, 2009. 38 с.
2. Мелехов И. С. Лесоведение. М.: МГУЛ, 2005. 364 с.

SPECIFICS OF REFORESTATION OF RUSSIA AND FINLAND

A. N. GABDULHAKOVA

Tver State University

Summary. It is analysed the difference in methodical approaches and ways of realization of reforestation of two countries – Russia and Finland.

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ НЕКОТОРЫХ СТАРИННЫХ ПАРКОВ СТАРИЦКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. А. Гасова

Тверской государственный университет

E-mail: kaf-botanica@mail.ru

Усадебные парки – уникальные культурно-исторические и природные объекты. Интерес к изучению обоснован наличием природного компонента парков, в которых нередко встречаются охраняемые виды и редкие виды интродуцентов.

Исследования проводили в июне – августе 2013 г. в ООПТ Старицкого района Тверской области парках – памятниках природы – Берново и Чукавино. Для выявления состояния парков закладывали пробные площадки, составляли геоботанические описания по методике В. Н. Сукачева, С. В. Зонн (1992), определяли виды растений и оценивали их обилие (для оценки обилия использовали шкалу Друде, 1890).

В ходе исследований в парках Берново и Чукавино нами выявлено 36 видов интродуцентов древесно-кустарниковых растений, 10 травянистых видов, из ко-